


Sensore capacitivo
Serie 80 - PNP

- Dimensione Ø 50 mm
- Materiale custodia: PA
 - Distanza di rilevamento 1...50 mm regolabile
 - Con connettore M 12 x 1

Con certificato del produttore

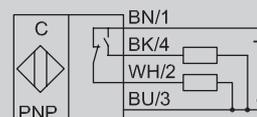
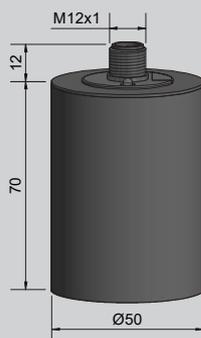
per installazione in zona 2 (gas) per installazione in zona 22 (polveri)

Ex II 3G Ex nA IIC T6 Gc X Ex II 3D Ex mc IIIC T101°C Dc IP67 X



Dati tecnici	Montaggio a filo
Distanza di rilevamento S_n	30 mm
Distanza di rilevamento min. / max. regolabile	1...50 mm
Esecuzione elettrica	4-poli DC
Funzione d'uscita	Antivalente
Tipo PNP	KAS-80-50-A-D50-PA-Y5-1-HP-3G-3D
Art. n.	KA 1163
Tensione di lavoro (U_B)	10...35 V DC
Corrente di lavoro (I_e)	2 x 0...250 mA
Caduta di tensione max. (U_d)	≤ 2,0 V
Ondulazione residua permessa max.	10 %
Consumo a vuoto (I_o)	Tip. 15 mA
Frequenza operatività max.	100 Hz
Temperatura ambiente	-25...+70 °C
LED display, stato operativo	Verde / giallo
Protezione circuito	Incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP 67*
Norme	EN 60947-5-2
Connessione	Connettore M 12 x 1 (Codice A)
Materiale custodia	PA
Materiale superficie attiva	PA
Materiale coperchietto finale	PA
Ottimizzazione sul prodotto	Si
Accessori (è compreso nella fornitura)	Clip protettiva
Corrispondenza dei connettori (non compreso nella fornitura)	#191910, #193391, #193392

*con vite di regolazione sigillata.


Made in Germany